# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

## الملف المائة وأحد عشر

## {غير محلول}

سؤال 1

ما قيمة : $\sqrt{\frac{٥,٧٩ \times ٦٠٥,٩٠}{١٥,٨٥}}$ لأقرب عدد صحيح

أ ١٢

ب ١٣

ج ١٤

د ١٥

سؤال 2

أوجد أكبر نسبة لعدد الرجال في التعداد السكاني إلى الكثافة السكانية؟

أ ١٩٨٩

ب ١٩٩٩

ج ٢٠٠٠

د ٢٠٠١

| السنوات | ١٩٨٩ | ١٩٩٩ | ٢٠٠٠ | ٢٠٠١ |
|---|---|---|---|---|
| عدد الرجال في التعداد السكاني | ١٦ | ١٧ | ٢٠ | ١٨ |
| | - | - | - | - |
| | - | - | - | - |
| الكثافة السكانية | ٣٤,٢ | ٣٧,٥ | ٤٠,٢ | ٣٧,٥ |

سؤال 3

إذا كان س = $\frac{١}{٢} \times \frac{٢}{٣} \times \frac{٣}{٤}$ ،

ص = $\frac{٢}{٣} \times \frac{٣}{٤} \times \frac{٤}{٥} \times \frac{٥}{٦} \times \frac{٦}{٧} \times \frac{٧}{٨}$ ،

قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

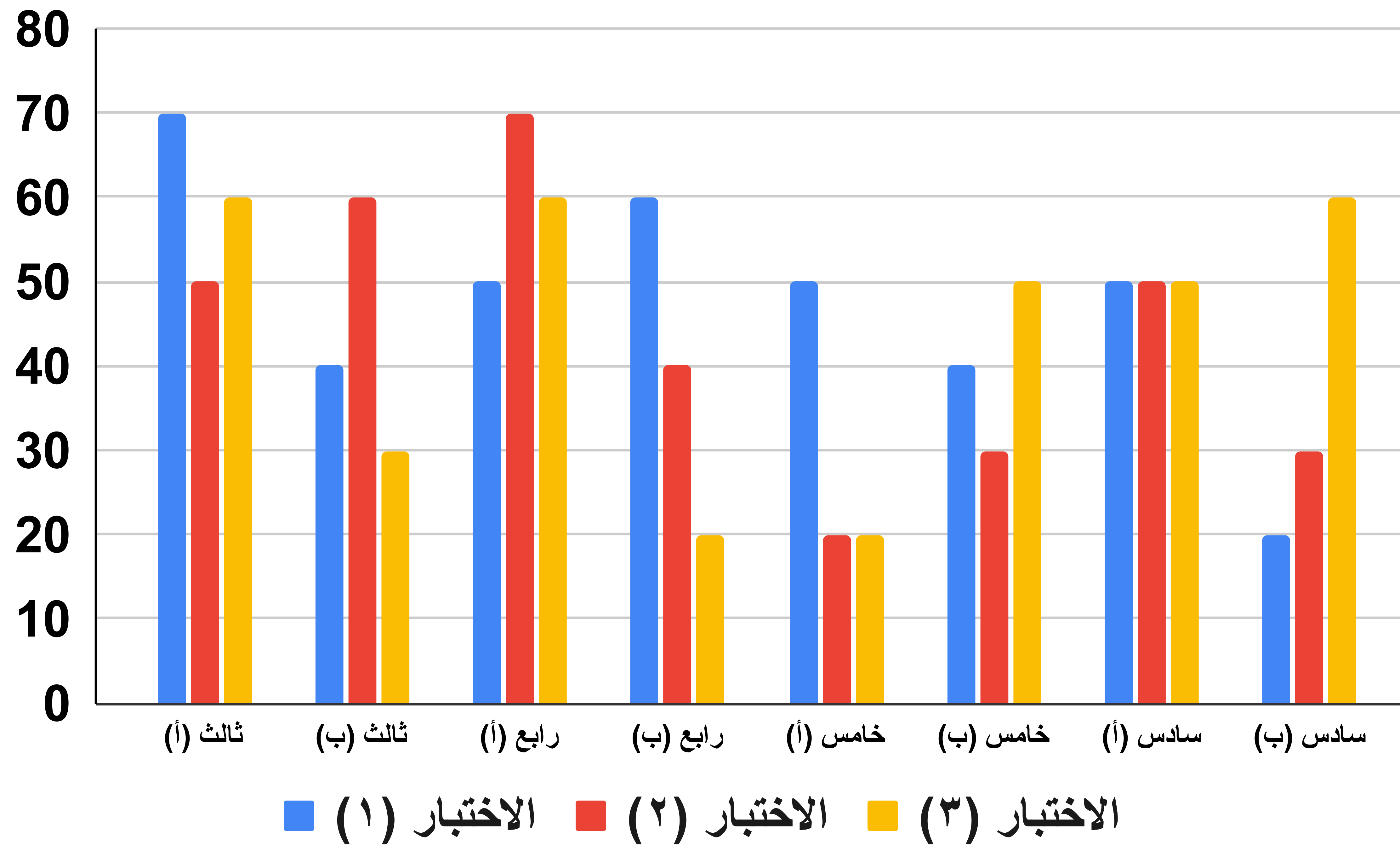
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

# ما الفصل الذي درجاته في الاختبارات في ازدياد؟




أ ثالث (أ)

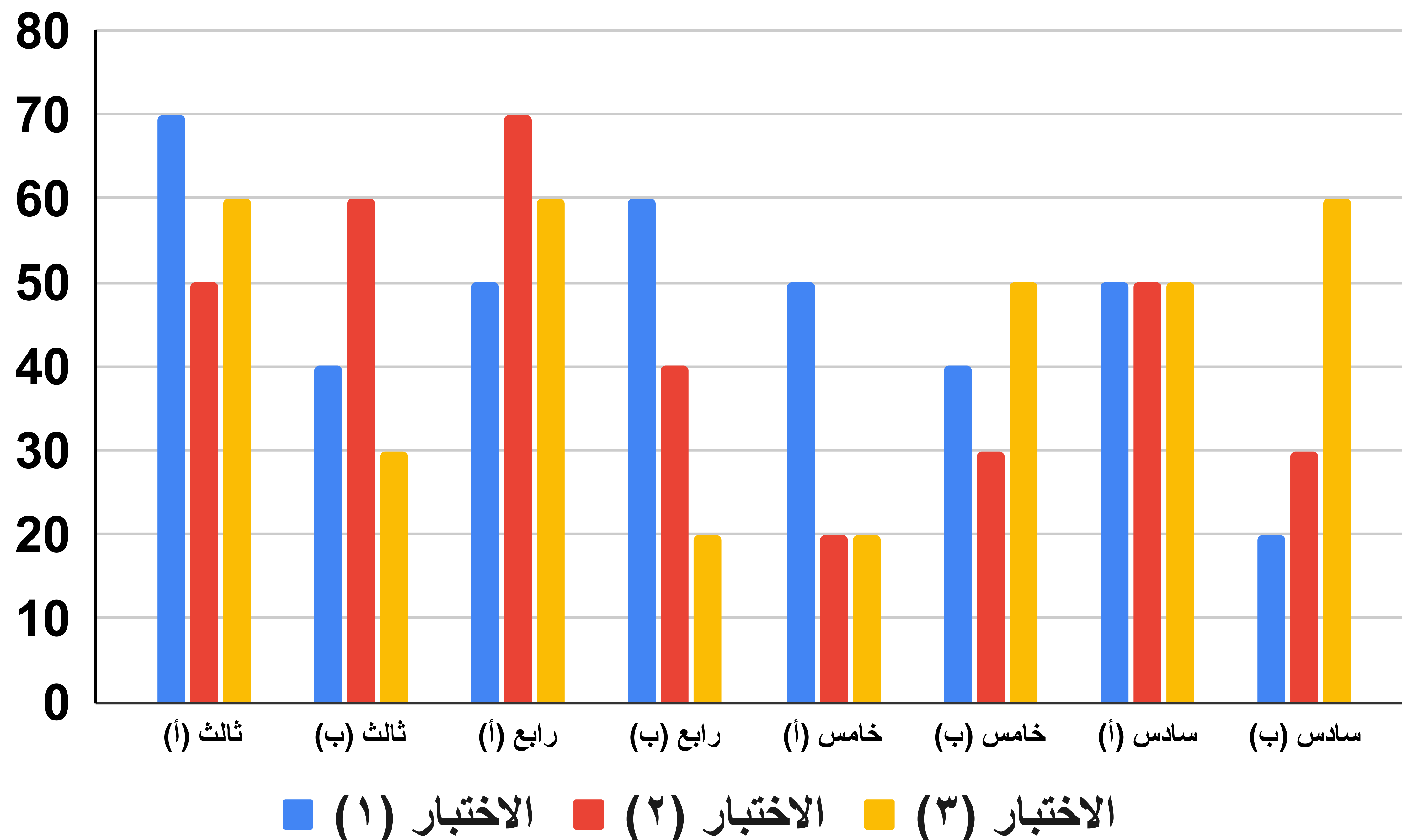
ب ثالث (ب)

ج سادس (أ)

د سادس (ب)

سؤال 5

## ما الفصل الذي درجاته في الاختبارات ثابتة؟




أ ثالث (أ)

ب ثالث (ب)

ج سادس (أ)

د سادس (ب)

سؤال 6

**تسير سيارة نصف المسافة من القرية (أ) إلى القرية (ب) بسرعة ثابتة خلال ٤٠ دقيقة وقطعت نصف المتبقي في ٢٠ د ، فإذا كانت المسافة الكلية = ١٦٠ كم ، احسب سرعة السيارة بـ (كلم/س)**

أ ١٤٠

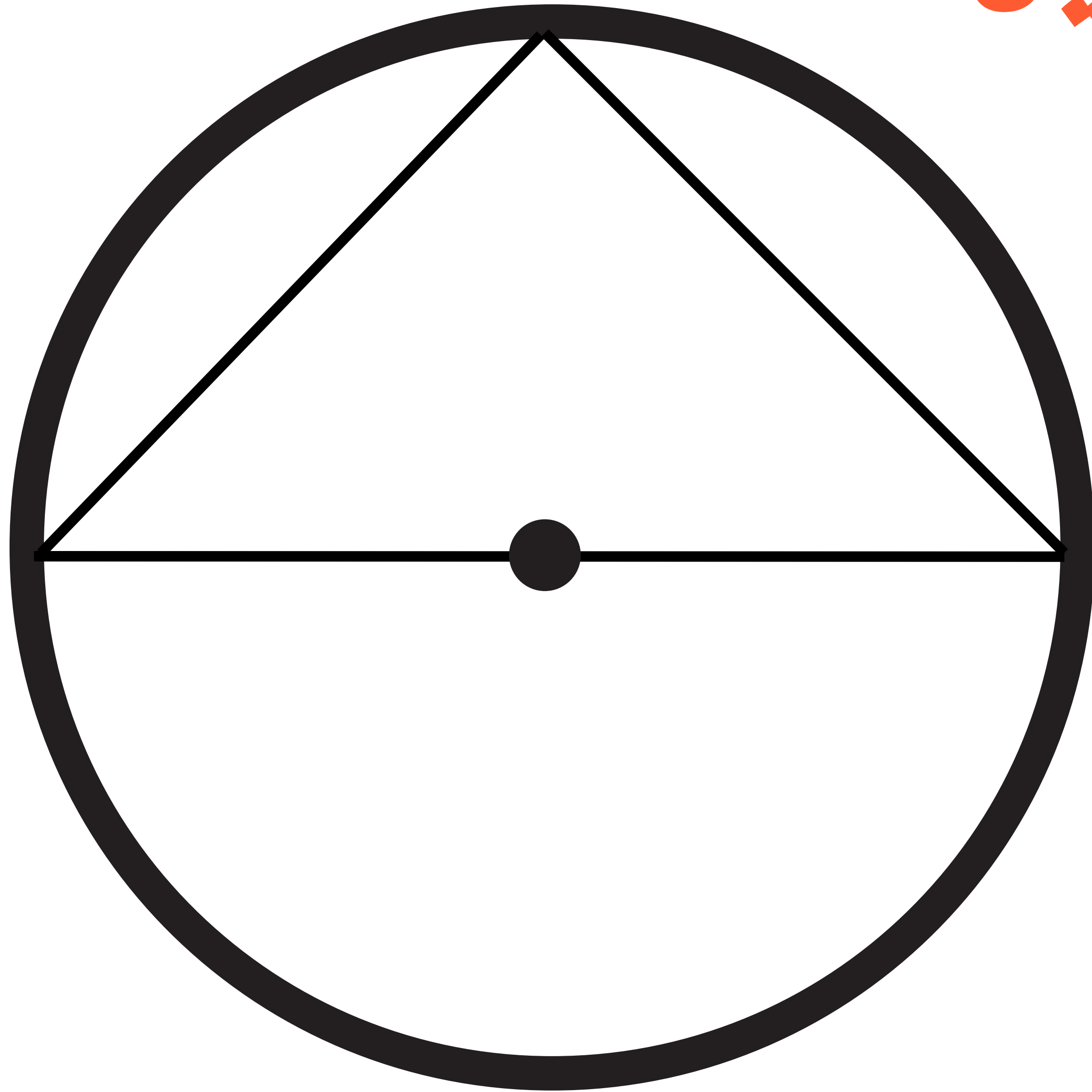
ب ١٠٠

ج ١٢٠

د ٩٠

سؤال 7

إذا كان نصف قطر الدائرة = ٥ سم، قارن بين:



-القيمة الأولى : محيط المثلث

-القيمة الثانية : ٢٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8 إذا كان : $س + ص = ٥$ ، $س^{٢} + ٢س ص = ٢٥$ ،

قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ٥

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

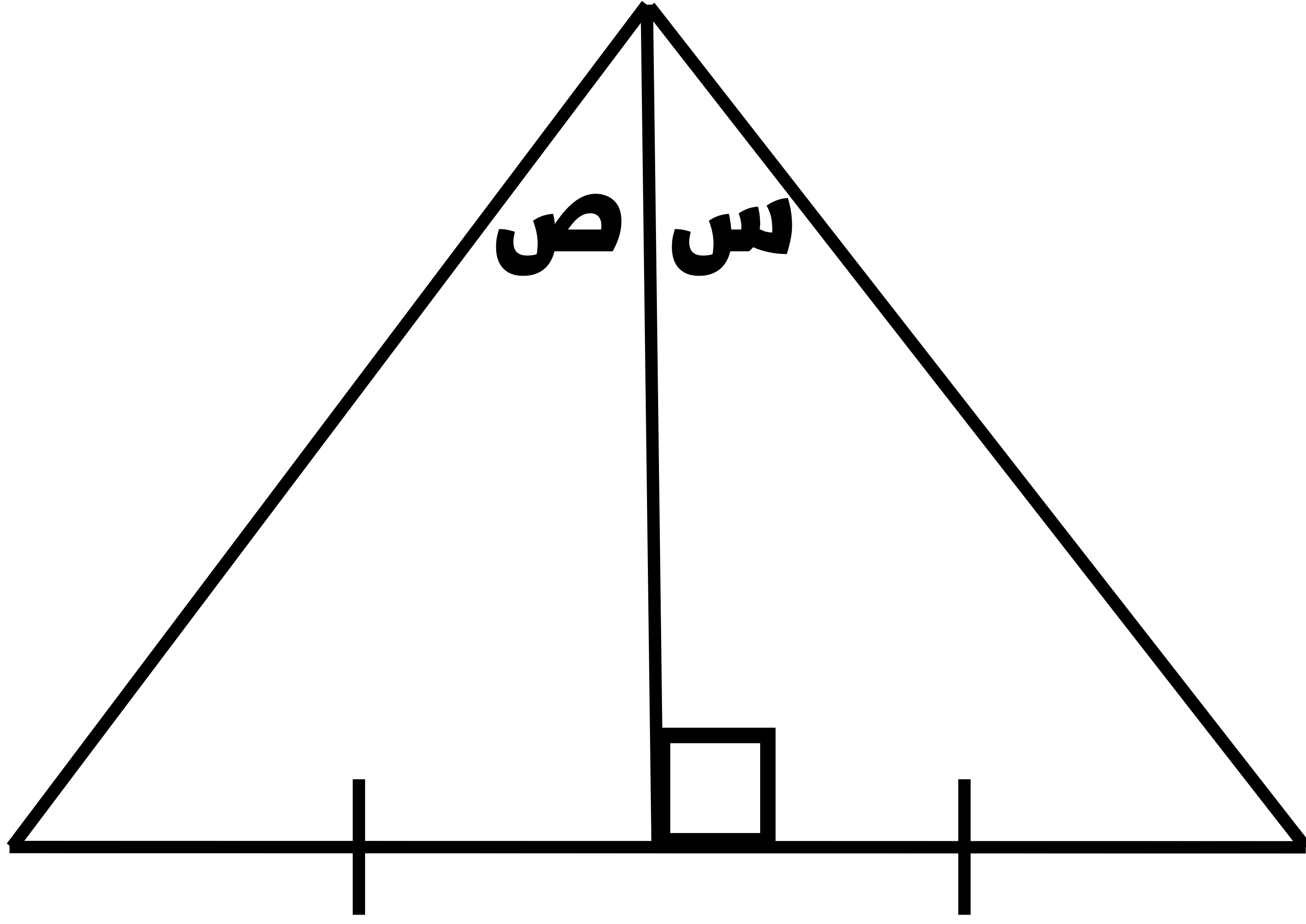
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9 قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10 قارن بين:

-القيمة الأولى : $٨^{٥٩} \times ٩^{٥٩}$

-القيمة الثانية : $٦٠^{٦٠ \times ٦٠}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

أوجد قيمة : $(\sqrt{٤} - ٣ \times ٢\sqrt{٤})^{٢}$

أ ١٠٠

ب ١٠٤

ج ١٠٥

د ١٠٦

سؤال 12

## أوجد الحد التالي في المتتابعة:

١ ، ٢ ، ٢,٥ ، ٣ ، ٤ ، ٤ ، .........

أ ٥

ب ٥,٥

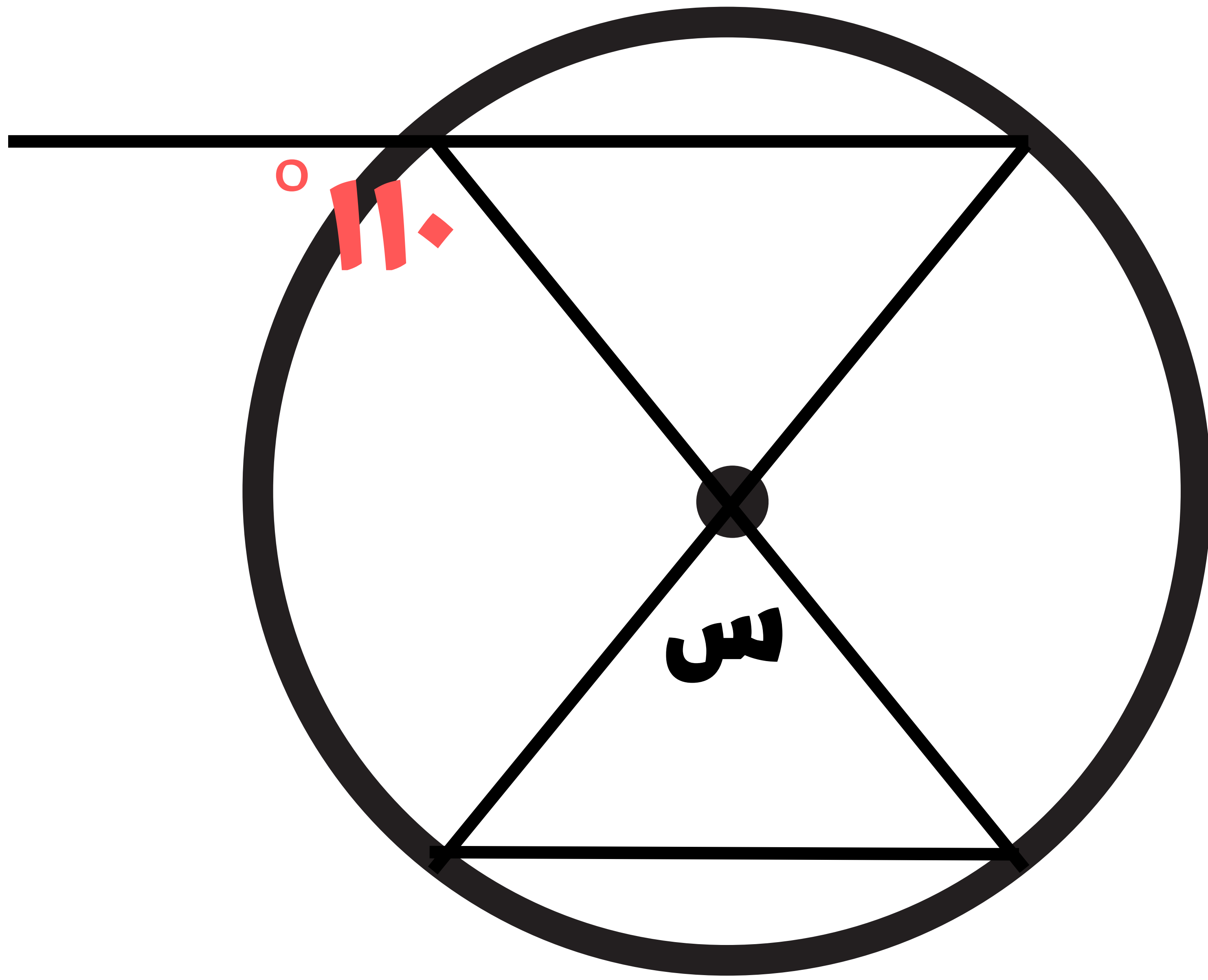
ج ٦

د ٦,٥

سؤال 13 قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ٤٠




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

لعب خالد ٢٣ مباراة وجمع ٥٢ نقطة، فإذا خسر خالد ٣ مباريات، كم عدد المباريات التي تعادل فيها، علمًا بأن (الفوز ٣ نقاط، التعادل نقطة، في الخسارة لا يوجد نقاط)

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 15

سار محمد ٣٠ دقيقة بسرعة ٦٠ كم/س ، ٦٠ دقيقة بسرعة ٨٠ كم/س ، احسب المسافة الكلية التي قطعها

أ ١٠٠

ب ١١٠

ج ١٢٠

د ١٣٠

سؤال 16

## إذا كان بالمستشفى ٢٠٠ سرير، تم إضافة ٢٥٪ ، كم يصبح عدد الأسرة بالمستشفى؟

أ ٢١٠

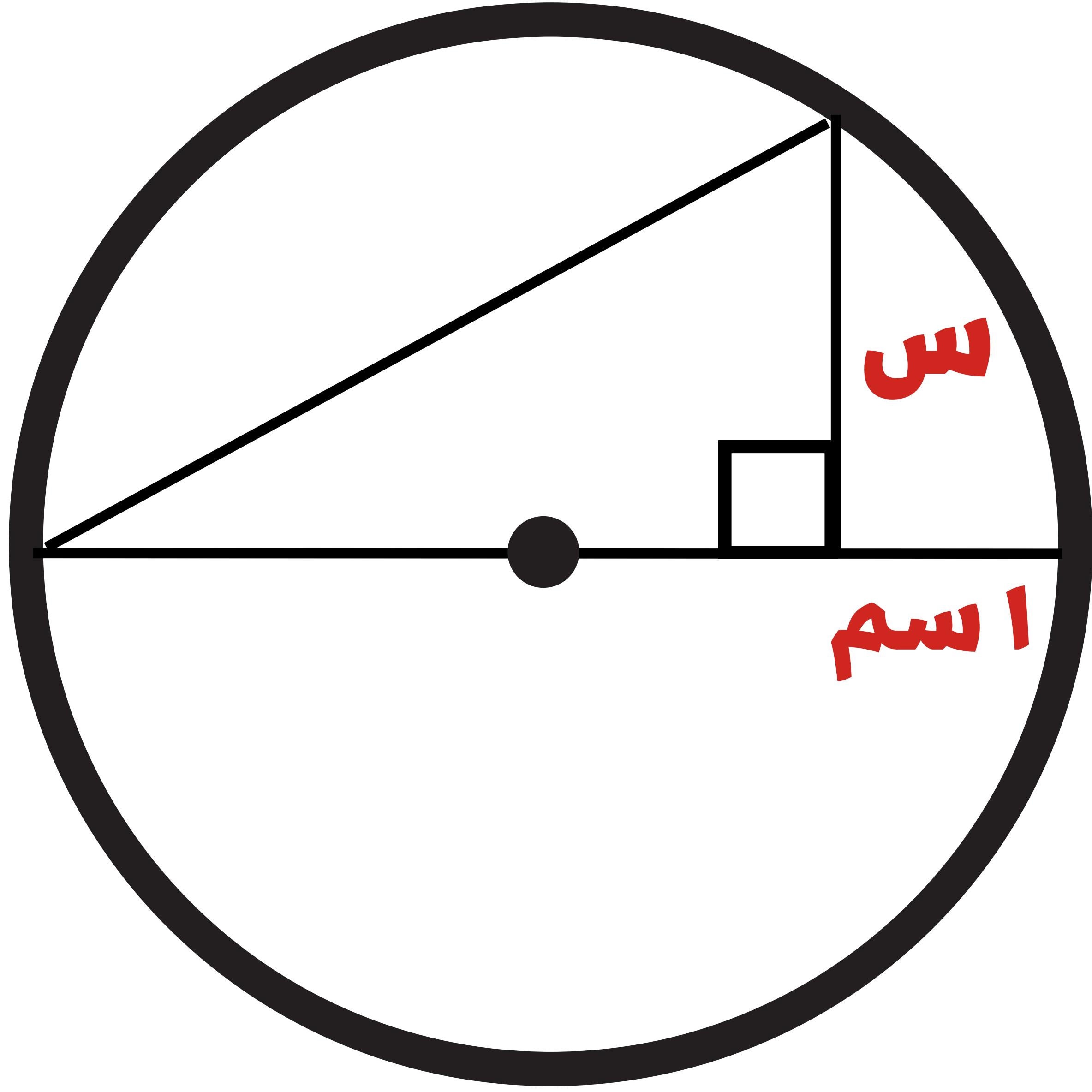
ب ٢٢٠

ج ٢٢٥

د ٢٥٠

سؤال 17

## إذا كان طول قطر الدائرة = ١٠ سم أوجد قيمة س



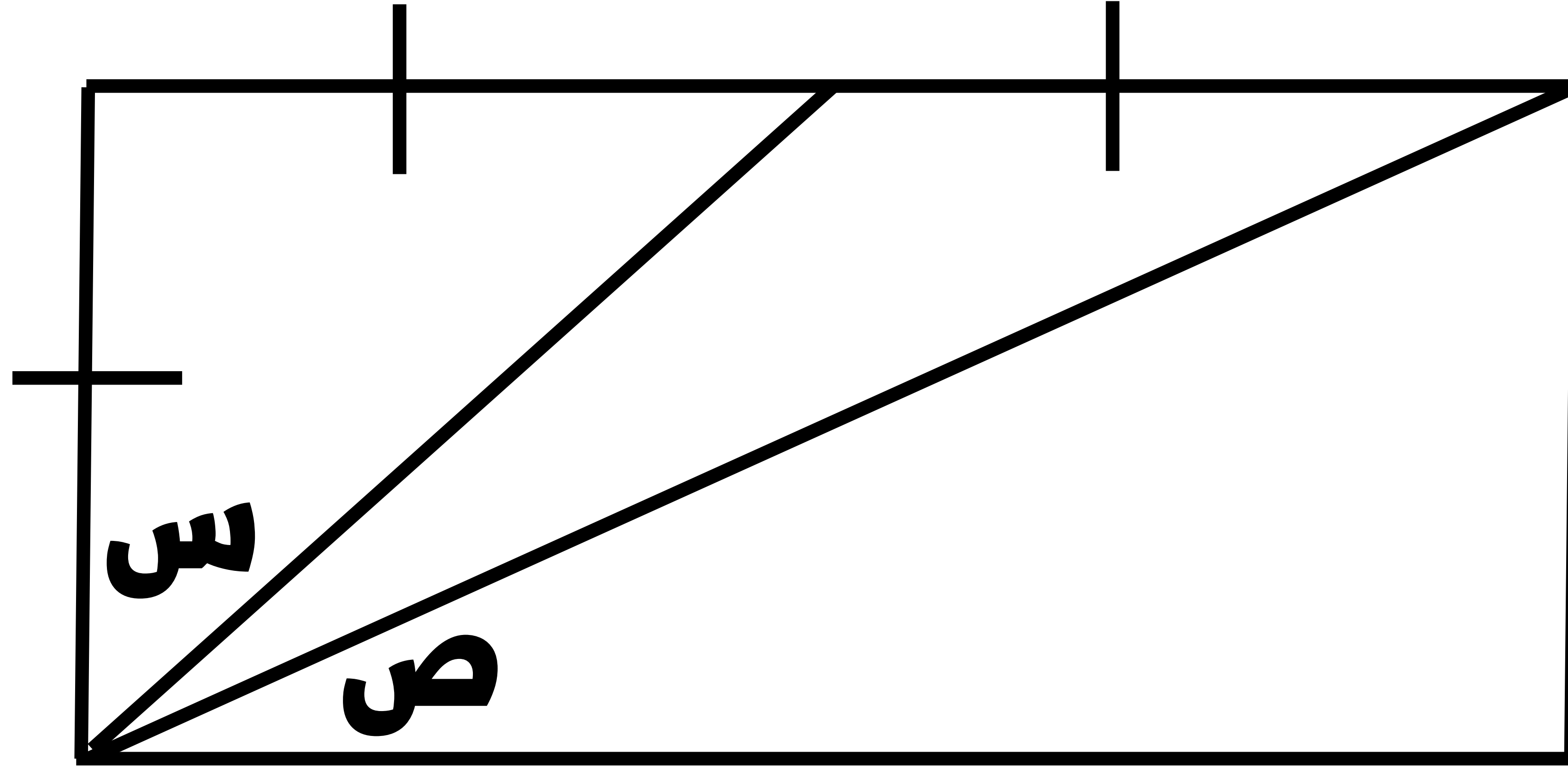

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

**سؤال 18** الشكل المجاور مستطيل، قارن بين:




-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

يدهن محمد $\frac{١}{٦}$ بيته بـ ٥ جالون ، قارن بين:

-القيمة الأولى : عدد الجالونات التي يدهن بها باقي البيت

-القيمة الثانية : ٢٠ جالون

أ القيمة الأولى أكبر

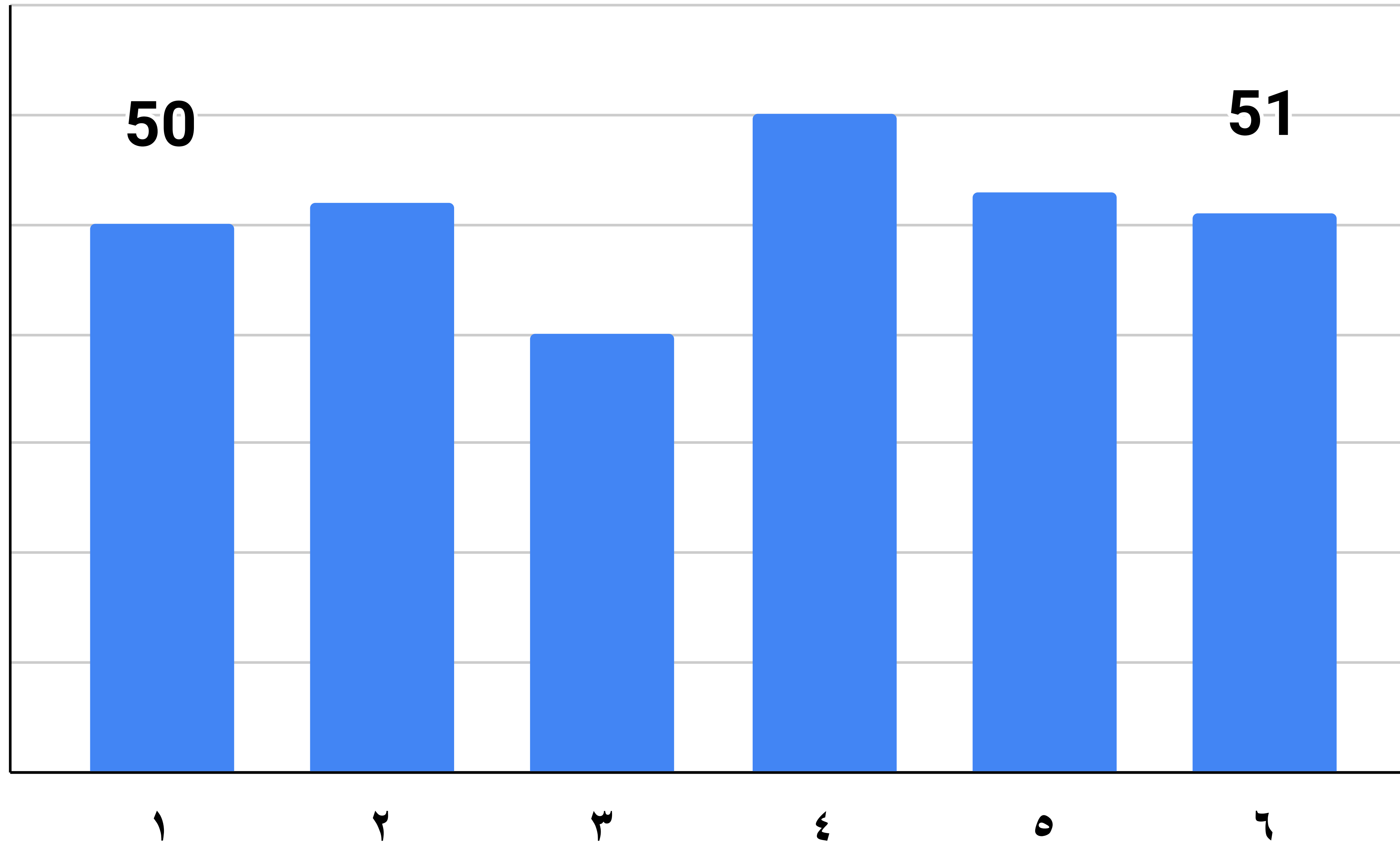
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

# ما نسبة زيادة العمود السادس إلى العمود الأول؟




أ ١٪

ب -١٪

ج ٢٪

د -٢٪

سؤال 21

## ما أقل عدد يساوي مجموع عوامله؟

أ ٤

ب ٦

ج ١٢

د ٢٤

## سؤال 22 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\sqrt{٤ + \sqrt{٩}}$

-القيمة الثانية : $\sqrt{٩ + \sqrt{٤}}$

أ القيمة الأولى أكبر

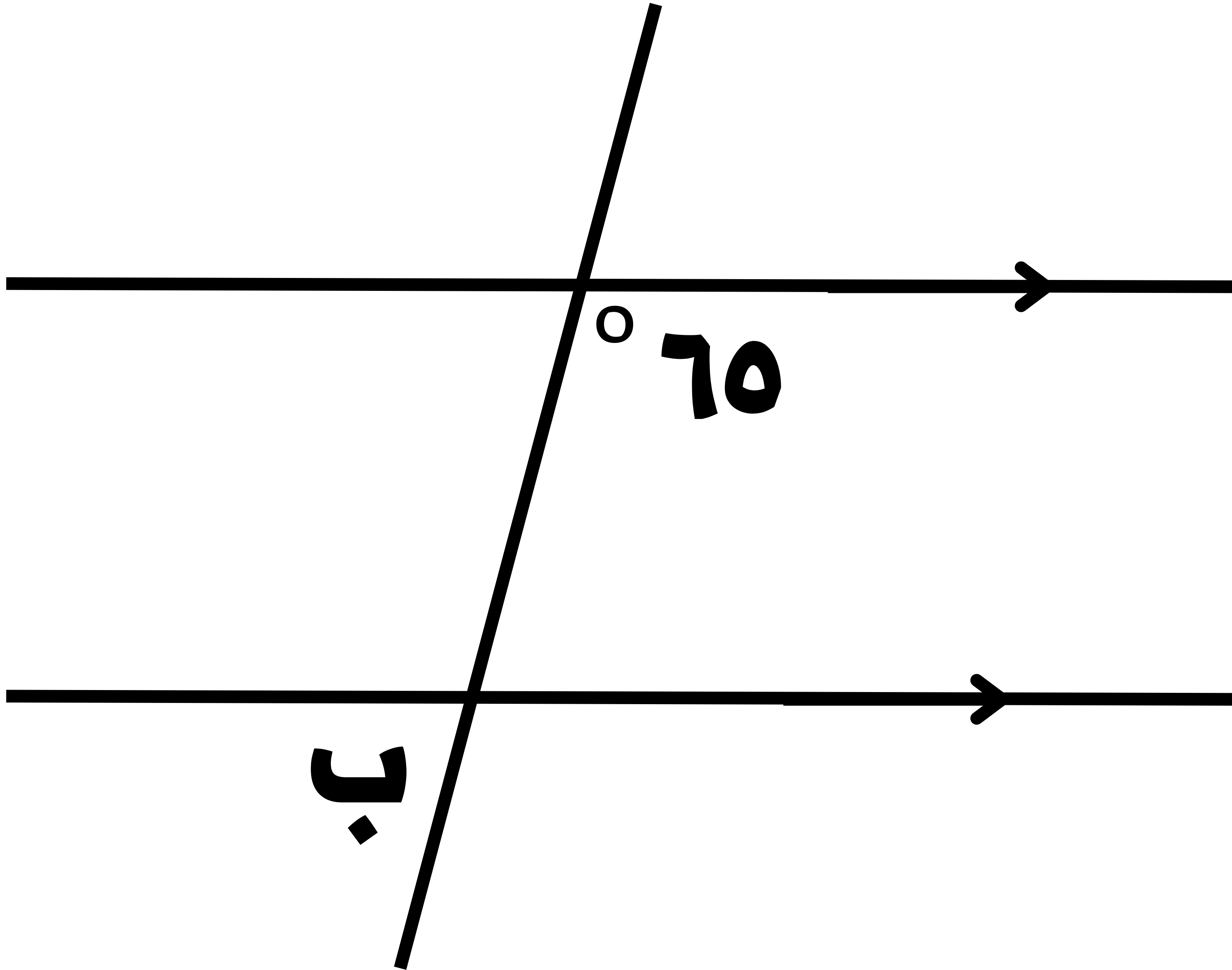
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

## أوجد قيمة ب




أ ١٠٠

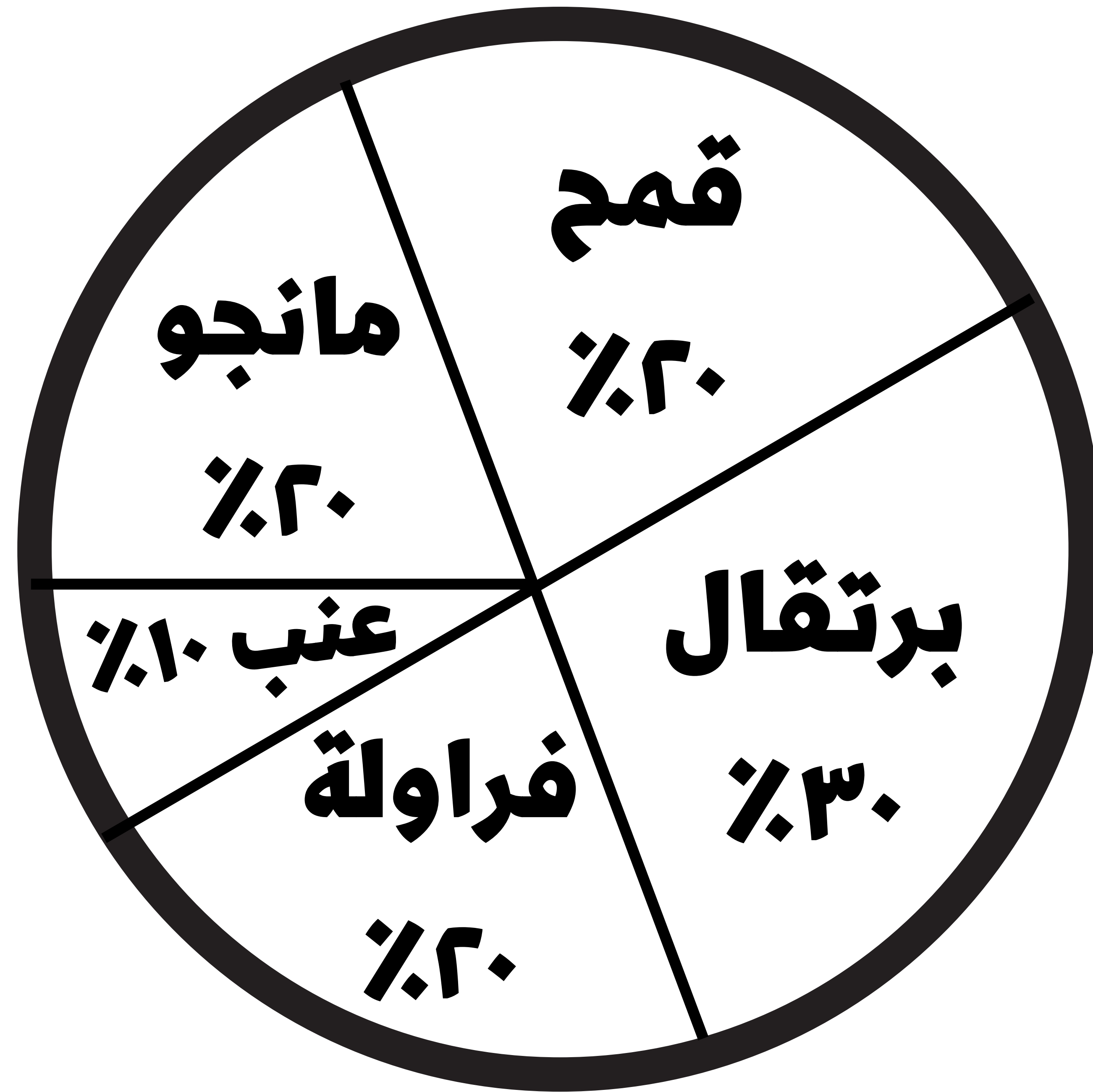
ب ١١٠

ج ١١٥

د ١٢٠

سؤال 24

## ما أقل محصول؟




أ قمح

ب مانجو

ج عنب

د فراولة

سؤال 25

## كم زاوية قائمة بين عقرب الدقائق والساعات خلال ١٢ ساعة؟

أ ٨

ب ١٢

ج ١٦

د ٢٤